Prensa SILVESTRE ECAS
MARZO DE 1993
Ejemplar de Distribución Gratuita
8
E.C.A.S. • Estación de Cría de Animales Silvestres

A LA ESCUELA Y AL E.C.A.S.

Aguila mora *(Geranoetus melanoleucus)* en estado silvestre vive en sabanas y estepas montañosas hasta 3.000 mts. de altura

Comenzaron las clases y con ellas las visitas que los colegios realizan a la Estación.

Editorial

Investigación y educación pero también recreación

A lo largo de nuestras salidas mensuales (ya nos acercamos a nuestro aniversario) fuimos diciendo, entre otras tantas cosas, cuál es nuestra política con respecto al funcionamiento de ECAS. Y no nos parece nada mal, ante el inicio de las clases, repetirlo.

A través de nuestro trabajo queremos generar en quienes nos visitan una actitud conservacionista, pero pensando en la fauna como un recurso que puede ser utilizado mientras se lo haga de manera apropiada.

*En este sentido estamos trabajando en la **investigación** en el **Centro** de **Rescate** y el **Programa de Educación Ambiental**.*

Por otra parte, fue muy positiva la respuesta dada por el público ante la apertura de ECAS -la primera vez en casi cuatro años-en los meses de enero y febrero.

*Y ateniéndonos a esto vemos que no queda de lado el **aspecto recreativo**, muy importante para que la Estación cumpla su rol de institución al servicio de la comunidad. Estos son los cuatro pilares con los cuales se sostiene y fundamenta el trabajo que todos los días hacemos en ECAS.*

Los esperamos en la Estación. . .

Bruno Carpinetti
Encargado de Area

Carpincho (*Hydrochaeris hydrochaeris*). De hábitos gregarios, vive en manadas sedentarias

Staff

Director General: *Héctor Rubén Vaccaroni* • **Director Ejecutivo:** *Lic. Gustavo Tito* • **Jefe de Redacción:** *Andrés Freisztav* • **Colaboraciones:** *Prof. Marisa Sánchez, Lic. Mónica Casciaro, Dr. Francisco Luna, Dra. Mariana Pouzo, Claudia Durquet, Olga Buze , Lucrecia Corró* • **Fotografía:** *Nato Ojeda y Archivo ECAS* • **Corrección:** *Prof. María del Rosario Martínez* • **Humor:** *Guillermo Castiglione, Gustavo Tito* • **Responsable de publicidad:** *Daniel Velado*• **Diagramación y composición:** Jane Avril, Diseño en Comunicación Visual, 63 nº 444, teléfono (021) 3-2155, La Plata. **Impreso en Melipal**, 43 nº 2179, La Plata Tirada de éste número: 2.000 ejemplares • Registro de la Propiedad Intelectual en trámite• Las notas firmadas no necesariamente representan la opinión de la editorial y son de exclusiva responsabilidad de los autores. **PRENSA SILVESTRE** es una publicación mensual de JANE AVRIL DISEÑO EN COMUNICACION VISUAL, Héctor Rubén Vaccaroni (propietario), 63 nº 444, teléfono (021) 3-2155, (1900) La Plata distribuida gratuitamente en ECAS Estación de Cría de Animales Silvestres de acuerdo a convenio autorizado por la Dirección Pcial. de Producciones Intensivas del Ministerio de la Producción de la Pcia. de Bs As.

AÑO I Nº 8 • MARZO DE 1993

Actividades

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
CENTRO DE ZOOLOGIA APLICADA

CURSO DE POSGRADO EN

MANEJO DE VERTEBRADOS PLAGA

29 de marzo al 2 de abril de 1993
Córdoba

Inscripción:
El arancel de inscripción es de U$S 200, que puede ser pagado en dos partes: el 50% que deberá ser enviado hasta el 17 de marzo en su equivalente en pesos (acreditándose el valor del dólar en el momento de la recepción del giro) y el resto al momento del inicio del curso. Enviar giro postal a nombre de Liliana F. Martín, Centro de Zoología Aplicada, Casilla de Correo 122, 5000 Córdoba, Argentina. Tel. (051) 235264, Fax (051) 244092

IMPORTANTE

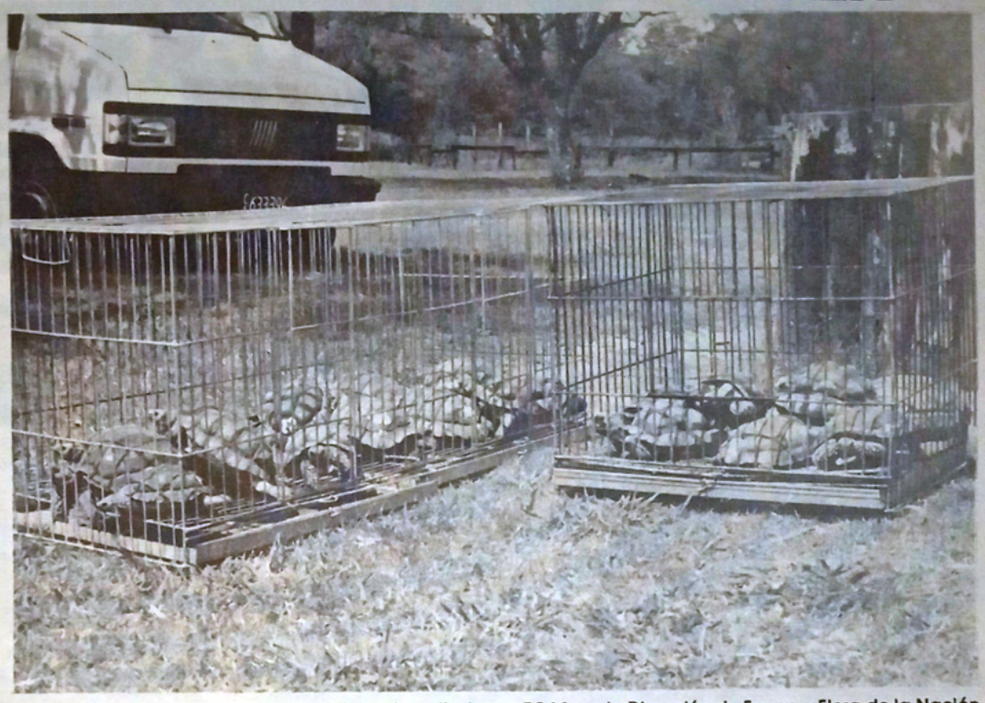
Se encuentra en la Biblioteca de ECAS el Boletín Informativo Nº 13 del Programa Regional en MANEJO DE VIDA SILVESTRE PARA MESOAMERICA Y EL CARIBE - PRMVS

PRIMERAS JORNADAS NACIONALES Y SEXTAS JORNADAS REGIONALES SOBRE MEDIO AMBIENTE

del 8 al 11 de noviembre de 1993

TEMARIO: 1- Problemas Regionales / 2- Salud y Medio Ambiente / 3- Control Ambiental / 4- Educación Ambiental y Comunicación Social / 5- Agroecología / 6- Análisis Ambiental / 7- Legislación, Gestión y Política Ambiental / 8- Participación Ciudadana y Medio Ambiente / 9- Varios (se aceptan propuestas de temas no contemplados en este temario preliminar)

INFORMACION:
- Secretaría de Extensión, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Paseo del Bosque s/n, (1900) La Plata, Fax 54-21-25-7527, Tel. (021) 3-9125.
- Municipalidad de La Plata, Secretaría de Gestión Pública, Dirección de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Avenida 51 esquina 12, 4º Piso, Tel. (021) 24-8293, Fax 54-21-25-7130



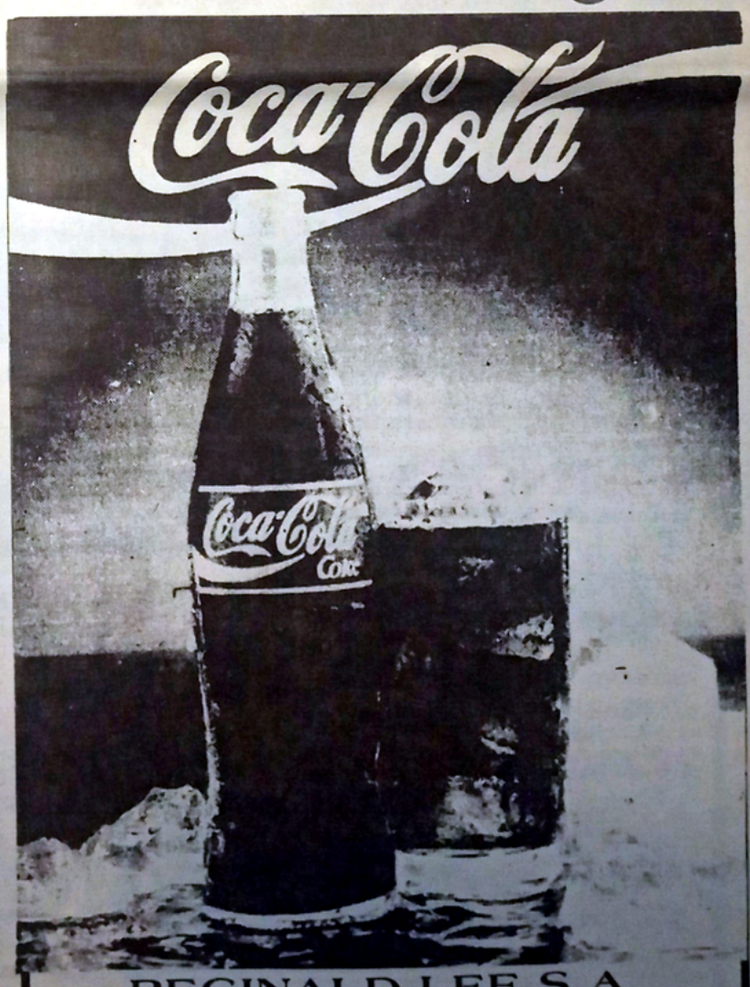
Tortugas de Tierra (*Chelonoidis* sp) depositadas en ECAS por la Dirección de Fauna y Flora de la Nación

Se vinieron las tortugas

El pasado mes febrero la **Dirección de Fauna y Flora de la Nación** depositó en **ECAS** ***74 ejemplares de tortuga terrestre*** de cuatro especies distintas **producto del secuestro del tráfico ilegal.**

Aunque usted no lo crea **el comercio de tortugas es ilegal en el país** y produce que día a día las poblaciones silvestres se encuentren cada vez más amenazadas. En **ECAS** las tortugas se rehabilitarán, se criarán y eventualmente se soltarán en su hábitat natural.

Por eso insistimos, si quiere una mascota no compre una tortuga.



REGINALD LEE S.A.
Fábrica Argentina de Coca Cola
Cno. Gral. Belgrano Km. 31,5 - Ranelagh

CEAS
Estación de cría de Animales Silvestres
Tel. (021)87-0920 • Cno. Centenario km. 16.200
CC nº 129 • (1894) Villa Elisa - Buenos Aires, Argentina

La página de las maestras

CADENA CRIOLLA

A menudo habrá tenido que explicarle a sus alumnos qué es una **cadena alimenticia** (o **cadena trófica**).

Es un concepto bastante simple e interesante: un mundo lleno de animalitos que comen y son comidos, cazan o deben escapar . . . Pero, ***¿qué actores participan en nuestra obra de depredadores y herbívoros?***

Los ejemplos abundan: un **águila** se avalanza sobre una cría de **lobo** mientras sus padres persiguen una manada de **ciervos** que pastaban tranquilamente. O **el león**, la **cebra** y la **sabana**. Y tantísimos más. **Tenemos consumidores terciarios, secundarios y primarios; nuestra cadena está completa.**

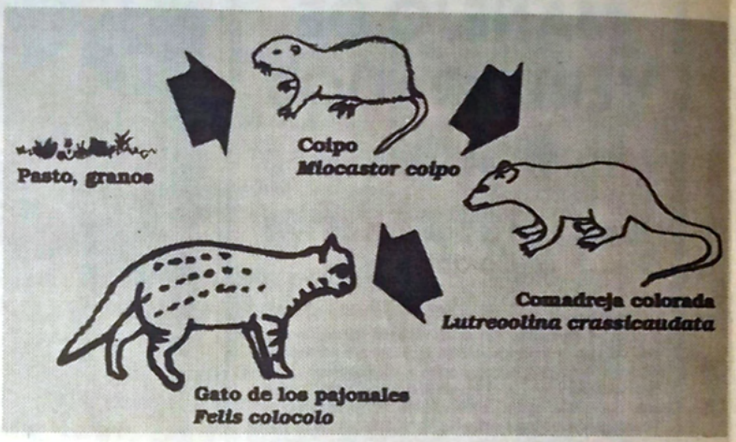
Pero también existen actores nacionales y le proponemos aprovecharlos, construir la ***cadena "Industria nacional".***

Podemos imaginar una laguna de los alrededores de La Plata o Florencio Varela por ejemplo. Aunque nunca las hayamos observado con atención, estas lagunas tienen todavía una interesante actividad en relación a la vida que en ellas se desarrolla. Bandadas de **patos siriri** buscan su alimento; ruidosas **gallaretas** nadan, inquietas, entre la vegetación; algún **tordo alférez** canta posado en un junto; hay **carpinchos, tortugas** y miles de **insectos** que producen los ruidos más extraños.

En nuestro paseo imaginario una nutrida familia de **coipos** descansa en la orilla. El macho vigila mientras la hembra y las crías comen tranquilamente. Sin embargo una **comadreja** colorada acecha desde un tronco seco mientras elige la presa. De pronto ataca y una cría no alcanza a escapar mientras la laguna entera se aborota.

Ya es de noche y hace rato volvió la activa tranquilidad de la laguna, rota en aquel ataque de la comadreja que ahora duerme en su cubil, un hueco en el árbol. Un **gato de los pajonales** sube silenciosamente porque sabe que su presa está ahí. El instinto despierta a la comadreja que trata de escapar, pero el gato en pocos saltos le da alcance y la atrapa.

Este corto relato representa una hipotética (pero muy posible) **"cadena criolla"**.



Coypo (*Myocastor coypus*) consumidor primario (herbívoro), eslabón habitual de las cadenas criollas

Las siguientes son otras cadenas que pueden darse en distintos ambientes de la provincia de Buenos Aires.

Ambiente de pastizal

pasto, grano — cuis común (*Galea musteloides*) — zorro pampa (*Dusicyon gimnocercus*) — buho o nacurutú (*Bubo virginianus*)

Ambiente de monte

pasto, granos — Tuco-tuco del talar (*Ctenomis talarum*) — Hurón menor (*Galictis cuja*) — Puma (*Felis concolor*)

Ambiente de laguna

Fitoplancton — Panzudos (peces) (*Cnecterodon sp. Jenynsia sp.*) — Cigüeña (*Ciconia maguari*) — Gavilán blanco (*Elanus leucurus*)

Andrés Freiszlav
Programa de Educación Ambiental

SI NO TRABAJAMOS POR LA ECOLOGIA NO HAY PROBLEMA.

SOLO QUE CADA VEZ VA A SER MAS DIFICIL PODER TOMAR AGUA, RESPIRAR Y DISFRUTAR LOS ESPACIOS VERDES.

La contaminación del medio ambiente es un problema grave. Una buena manera de empezar a solucionarlo es la unión de todos los que trabajamos por una mejor calidad de vida, para concretar el Pacto Ecológico Bonaerense y poner en práctica una legislación que atienda a todas las propuestas.

FORMEMOS EL PACTO ECOLOGICO BONAERENSE

POR UNA VIDA MEJOR

PRESIDENCIA DE LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Calle 53 entre 7 y 8 (1900) La Plata. Consultas a Tel.: (021) 21-0161/69. int. 220 o (021) 24-3279.

JANE AVRIL
Libros
Folletos
Revistas
Publicidad
Diseño
Gráfico

JANE AVRIL
Diseño en Comunicación Visual
63 nº 444
tel. (021) 32155
La Plata

Papá, ¿Para qué tienen tanto pelo los animales?

Si el mal tiempo suspende su visita a ECAS sepa que mientras tanto los animales no se tomaron el día franco.

La lluvia, la helada, el calor excesivo, los cambios bruscos de temperatura y hasta la famosa sudestada son problemas periódicos que deben afrontar los animales de una u otra manera.

Ya sea corriendo hacia refugios o bien quedándose quietos los animales logran entrar en armonía con el medio y así sobrevivir (o al menos intentarlo).

Veamos algunas adaptaciones de ciertos animales a situaciones extremas.

Cuando llueve y hace frío:

Tanto el pelaje como las plumas constituyen una barrera aislante de la temperatura exterior al retener entre los pelos y las plumas aire *(que se sabe es mal conductor térmico)*. Si a eso le sumamos que algunos animales segregan sustancias resinosas con las cuales su untan o lubrican los pelos o plumas, formando una verdadera capa impermeable a la lluvia. Un ejemplo de ello es una glándula que *poseen las aves* cerca de la cola *(la que usted le saca al pollo antes de cocinarlo)* la cual segrega una sustancia aceitosa que con ayuda del pico se la untan sobre las plumas en un gesto característico.

Algunos mamíferos poseen una capa de grasa *(el popular rollito del hombre)* que oficia de aislante de las bajas temperaturas del exterior *(caso de la ballena acostumbrada a nadar en aguas muy frías)*.

En los animales capaces de regular y mantener constante su temperatura corporal como las aves y los mamíferos el problema ante una baja temperatura es tratar de no perder el calor del cuerpo. Bajar el metabolismo *(y por lo tanto la actividad)*, disminuir la circulación sanguínea en la periferia del cuerpo, tiritar *(el chucho no es más que reacción para generar calor)* y juntarse o arrimarse con sus congéneres son parte de las adaptaciones y comportamientos para no morirse de frío.

En animales como **anfibios** y **reptiles** que no regulan su temperatura corporal (esto es, si hace 10 grados en el ambiente tienen 10 de temperatura interna) cuando hace mucho frío entran en letargo y todas su funciones vitales se reducen al mínimo, y cuando sale el sol se exponen hasta que su temperatura se eleve lo suficiente.

Cuando hace mucho calor

El aumento de temperatura aumenta la actividad y el metabolismo de los reptiles y anfibios *(que como ya dijimos poseen una temperatura interna semejante a la exterior)* esto se torna evidente en los meses cálidos del verano cuando las ranas se dejan oir en las charcas y pantanos.

El problema que se les presenta a las aves y los mamíferos es eliminar el exceso de calor, para mantener así una temperatura constante. A tal fin transpiran, jadean, se bañan, pierden pelos o cambian el plumaje, o como hace una especie de cigueña que orina de tal forma que el líquido se desplaza sobre la superficie de sus patas, así al evaporarse produce un enfriamiento de los miembros, además de un gran alivio.

Como se ve las adaptaciones son tantas como especies y climas existen, sin embargo pareciera que hay un denominador común para todos los animales: tanto un **sapo**, un **lagarto**, un **ñandú** o un **jaguar** se adaptan mejor a cualquier cambio climático si sus defensas son altas. En definitiva una buena alimentación y niveles bajos de stress favorecen que las especies utilicen todo su potencial adaptativo ante condiciones adversas.

Cuando el tiempo este bueno y vuelva a ECAS tendrá ahora argumentos para contestar algunas preguntas de sus hijos.

Lic. Gustavo Tito

Personal de ECAS con un ejemplar manso de Carpincho

Convocatoria

Prensa Silvestre abre sus páginas a todas aquellas personas y/o instituciones que quieran publicar sus inquietudes en lo referente a tareas de investigación, educativas y de gestión para salvar de la extinción a numerosas especies de nuestra Fauna Silvestre.

Enviar correspondencia a:
Prensa Silvestre, Calle 63 nº 444, (1900) La Plata

Máximo una hoja mecanografiada, indicando nombre, dirección, documento y nombre de la institución que representa.

TRIBUNA GIMNASISTA

Solo para mayorías

Director General: Néstor Basile

Todos los meses en su kiosco

CLUB DE IDIOMAS

INGLES AMERICANO - FRANCES - ALEMAN - ITALIANO
PORTUGUES - RUSO - CASTELLANO, ETC.
Cursos rápidos: Turismo (3 meses) - Capacitación integral (1 año)
Talleres de práctica permanente - Intercambio con nativos
PARA SABER Y NO OLVIDAR - Aranceles populares
Auspicia: **Fundación "ALLA EN LANUS" - Educación, cultura y servicios para la comunidad**
25 de Mayo 1809 - Tel. 208-2186 - Lanús Oeste • Miércoles y jueves de 19 a 21 hs.

VISITAS GUIADAS A E.C.A.S.

Para escuelas instituciones intermedias, grupos, etc.

Concertar turno al

Tel. 87-0920

Origen y evolución de la vida

SEGUNDA PARTE

Primera parte en PRENSA SILVESTRE nº 7

Hay un gran abismo entre las moléculas orgánicas y su actual combinación conformando organismos de variada complejidad.

Entonces. . . ***¿cómo fue posible tal evolución?, ¿cómo se ha llegado a la actual estructura celular?***

Hay organismos formados por una sola célula **(unicelulares)** y otros más evolucionados formados por un conjunto de células **(pluricelulares)**. De aquí se deduce que todos los organismos están formados por células.

Una célula es el elemento microscópico más simple, dotado de vida propia, con una determinada composición y estructura, limitada por una membrana (membrana plasmática), es decir, ***es la unidad fundamental constituyente de los seres vivos.***

La actual complejidad de la célula es el resultado de la evolución. Es importante considerar aquí la formación de las proteínas, ya que son esenciales para la vida, intervienen decisivamente en el funcionamiento de la célula. Las proteínas son moléculas pesadas de gran tamaño. La formación de las mismas fue posible a partir de diversos constituyentes terrestres, mencionados anteriormente, con la ayuda de la energía disponible.

Tengamos en cuenta que estas formaciones y transformaciones se producían con mayor facilidad en el océano primitivo. De esta manera, en el océano estarían dispersas proteínas y demás elementos. El aumento en la formación de proteínas favoreció que las mismas se combinen entre sí. Dado su gran peso molecular, de esta combinación resultan unos cuerpos esféricos de mayor densidad que el agua circundante, similares a gotas de aceite en agua.

Estos cuerpos tenían la capacidad de incorporar, absorber, asimilar nuevas sustancias, a la vez que desechaban otras (desasimilación). A través del tiempo esta relación entre la asimilación y desasimilación adquiere un equilibrio, el cual permitiría a los cuerpos esféricos perdurar y evolucionar en el cambiante ambiente terrestre primitivo. Es decir, adquieren un metabolismo de baja complejidad.

En las células también hay un equilibrio, una determinada organización que llamamos metabolismo, el cual permite que la célula sobreviva, crezca y se reproduzca. Por lo tanto, volviendo a nuestros cuerpos esféricos, hemos llegado a un punto en la evolución donde podemos percibir una gran semejanza entre la organización celular y la de los coacervados (llamaremos coacervados a los mencionados cuerpos esféricos). Este es un importante avance en la evolución. Esta organización tan simple de los coacervados fue adquiriendo cada vez mayor complejidad hasta determinar la actual estructura y metabolismo celular. Por ejemplo la formación de la membrana plasmática (membrana que encierra el contenido celular) responde a una asociación entre las proteínas y otros componentes importantes de la célula: los lípidos. Esta asociación se produce por la tendencia de determinados elementos a absorber o rechazar agua, ya que en las células hay de 60 a 70% de agua; así se disponen generando nuevas estructuras. Ejemplo: un extremo de los lípidos rechaza agua *(hidrófobo)* mientras que el otro extremo absorbe agua *(hidrófilo)*.

Tengamos en cuenta que la evolución de determinados sistemas químicos y/u orgánicos se produce como respuesta de una adaptación al cambiante ambiente terrestre, es decir para mejorar la relación organismo/ambiente.

Así, con la evolución y complicación de los coacervados surgen los primeros organismos vivos simples, a partir de los cuales evolucionan:

Las bacterias
Organismos unicelulares. Era Precámbrica

Algas
Unicelulares y microscópicos. Era Precámbrica

Animales invertebrados
Pluricelulares. Medusas, esponjas, gusanos. Era Paleozoica

Primeros vertebrados
Pluricelulares similares a peces actuales. Era Paleozoica

Primeras plantas terrestres
Pluricelulares. Era Paleozoica

Peces auténticos
Pluricelulares. Era Paleozoica

Anfibios
Pluricelulares. Precursores de sapo, rana y salamandra. Era Paleozoica

Primeros reptiles
Pluricelulares. Cocodrilo, tortuga. Era Paleozoica

Vegetación exuberante
Grandes bosques, helechos gigantes. Era Paleozoica

Dinosaurios
Pluricelulares. Era Paleozoica

Extinción de los dinosaurios
Era Mesozoica

Desarrollo de los mamíferos
Era Cenozoica

Aparición del hombre
Era Cenozoica

Como vemos hay organismos pluricelulares (más evolucionados) y unicelulares, esto responde también a una tendencia de determinadas formaciones a asociarse, adquiriendo cada vez mayor complejidad y dando origen así a la formación de organismos superiores como los vertebrados, hasta llegar al hombre, incluyendo plantas superiores (aquellas independientes del agua).

Lucrecia Corró
Estudiante del Museo de Ciencias Naturales de La Plata
Segundo año - Zoología
Colaboradora en ECAS

No compre cachorros de animales silvestres. Después crecen y usted y su familia pagarán las consecuencias

Papagayo colorado *(Ara chloroptera)* en peligro de extinción

Varias especies de nuestra fauna autóctona -entre mamíferos, aves y reptiles- fueron indiscriminadamente comercializadas. La **Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca** a través de distintas resoluciones **prohibió su comercio.**

A pesar de esto se exportan, por ejemplo, anualmente alrededor de **100.000 aves** y unas **10.000** son vendidas en ferias y comercios. El control de esta actividad resulta dificultoso y puede observarse en los mercados nacionales la comercialización del jilguero, palomas, patos y cauquenes *(Fogueiman-Zeballos e Sisto, 1992)*.

NO LOS COMPRE
NO CONTRIBUYA A SU EXTINCION

Tiracontirita
Lencería - Mercería
Balcarce y 3 • City Bell

Peinados Pablo
Sallares 20
Florencio Varela

FM W ESTEREO
QUILMES CON USTED
El ECAS en nuestra emisora. Escuche nuestros microprogramas
1º de Mayo 1847
Tels. 2502600 y (021) 32389
(1878) Quilmes

¿Qué es una plaga?

"En su corcel . . ." (El zorro)

En el ámbito rural, se denomina plaga a todo organismo que daña a cualquier planta o animal doméstico.

El agricultor considera plaga a todo elemento que dañe su producción o sea sus intereses económicos.

Cada provincia puede definir como plaga a cualquier especie animal o vegetal, mediante decretos y leyes propias.

En una palabra, el hombre divide a los animales según sus intereses y caprichos, en útiles y dañinos, y muchas veces con su intervención descontrolada, suelen sobrevenir catástrofes en el equilibrio biológico.

Cualquier especie que se destruye, por pequeña que parezca, puede provocar daños a mediano o largo plazo en el ecosistema.

Un ejemplo de mal manejo de plagas lo tenemos con los **ratones de campo**, principales transmisores de una enfermedad que puede ser mortal para el hombre: la fiebre hemorrágica o ***"mal de los rastrojos"***

Estos roedores son depredados naturalmente por las **aves rapaces** pero éstas, acusadas de amenazar a las aves domésticas han sido muy perseguidas. Los ratones, al tener menor cantidad de enemigos, proliferaron, por lo tanto también se expandió dicha enfermedad.

Se han visto, a lo largo del tiempo innumerables ejemplos de este tipo, sin olvidarnos de mencionar los métodos utilizados para combatir una plaga. Citaremos el modo de eliminar carnívoros como el **Zorro: *cebos envenenados con estricnina***, expandidos en el campo donde estos son indeseables. **¿El resultado?**, no sólo los zorros los comen, sino otros animales silvestres como gatos, hurones, aves rapaces, caranchos, lagartos, etc. Y esto no termina aquí. Al disminuir el número de carnívoros, aumenta la población de hervíboros, los cuales necesitarán más vegetales para alimentarse y competirán así con el ganado doméstico que es el que le dará divisas al productor. **¿Se evaluó aquí el costo-beneficio?**

Otro animal muy conocido y perseguido en nuestras pampas es la **vizcacha** acusada de ocasionar graves perjuicios a la agricultura. Ella también sufre los daños del envenenamiento dentro de sus cuevas.

Entonces **¿cómo decidir si una especie es o no plaga?**

¿No será que en ciertas áreas una especie en vez de ser combatida indiscriminadamente, pueda ser utilizada como recurso natural?

¿Existe la posibilidad de dar al mismo tiempo, una respuesta a las inquietudes del agricultor y a la preservación de la fauna silvestre?

No es fácil, solo el estudio biológico serio de técnicos y especialistas llegará a dar respuestas para que se pueda hallar la aleación más conveniente entre el manejo de plagas y la convivencia con la fauna silvestre para cada situación en particular.

No olvidemos que cada ser vivo ocupa un lugar y desempeña una función. Ha sido el hombre quien ha roto este equilibrio.

Lic. Mónica Casciaro

Para seguir leyendo:
"Conservacion de la fauna", Selva Andrade.
"Fauna y sociedad argentina", Dina Foguelman y María Zeballos de Sisto

TALLER PEDAGOGICO
FORMAS ALTERNATIVAS DE EDUCACION Y APRENDIZAJE
JUAN GARESE
ARTISTA RIOPLATENSE
JUGARTE
Juan Garese
calle 27 y 2 - Punta Lara
(1925) Ensenada - Bs. As.
Tel. (021) 84-2050

MUNICIPALIDAD DE BERAZATEGUI

USTEDES Y NOSOTROS FRENTE AL COLERA

NOSOTROS, por medio de este espacio les indicamos las medidas preventivas a seguir.
También ponemos a vuestra disposición los siguientes números telefónicos a los cuales dirigirse ante una emergencia.

Centro Javier A. Sabatto.....256-1216/1199
(Contamos con un consultorio especifico de diarreas y colera)
Centros Periféricos.....256-2998
Secretaria de Salud.....256-2851
Emergencia Colera (24 hs.).....256-2031

USTEDES, deben tomar conciencia que al igual que nosotros tienen la misma responsabilidad que cumplir.
Es necesario por todos los medios, participar activamente de las medidas de prevención.
Por favor comprenda, son muchas las cosas que hacemos pero no podemos de ninguna manera estar en cada uno de sus hogares.
Ayúdenos y ayúdese.

Dr. Juan José Mussi
Intendente Municipal

AGUA

No la derroche.
Para tomarla y lavar frutas y verduras agregue dos gotas de lavandina por litro. Para limpiar, un pocillo de lavandina cada 10 litros.
Limpie baños y letrinas con agua con lavandina.
Mantenga limpios a sus chicos.
No acumule papeles higiénicos usados ni basura.
No haga basurales en su barrio y denuncie a quienes lo hagan.
Consuma las comidas cocidas calientes

PRIMERAS JORNADAS DE GESTION EN FAUNA SILVESTRE

27 y 28 de mayo de 1993

Organiza:

- ECAS, Estación de Cría de Animales Silvestres
  Dirección Provincial de Producciones Intensivas
  Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires

Lugar:

Auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata, Paseo del Bosque s/n
ECAS: Camino Centenario 16,200, Berazategui

Inscripción:

$ 25 (Estudiantes: $ 15) hasta el 10 de mayo

Lugar:

ECAS Camino Centenario 16,200, Berazategui
de lunes a viernes de 10 a 15 hs (administración),
domingos de 11 a 18 hs.
Tel. (021) 87-0920 - Fax (021) 73-0289 - Correo: C.C. 129
(1894) Villa Elisa, La Plata

Temario:

Charlas-Debate sobre:

"Situación del Venado de la Pampa en la provincia de Buenos Aires"
Licenciado Mariano Merino, Guardaparque Mario Santos Beade Fundación Vida Silvestre
"Trabajos de la Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem (SPVS) en Educación Ambiental" - *SPVS, Brasil*
"El mono caí" - *Lic. Mario Di Bitetti, CONICET*
"Las Comadrejas" - *Lic. Juan José Bianchini, UNLP*
"Comercio de Fauna Silvestre" - *Tomás Waller TRAFICC Argentina*
"La gestión en Fauna Silvestre" - *panel con representantes de Fauna Nación y Provincia, ECAS y Fundación Vida Silvestre*
"El impacto de la cacería en las poblaciones de animales silvestres" - *Lic. José Luis Garrido UNS*
"Técnicas genéticas aplicadas en conservación" - *Juan Bouzat, University of Illinois*
"Comportamiento animal" - *Lic. Ferrari*

JUNTOS VAMOS A CAMBIARLE LA CARA AL CONURBANO

PLAN JUSTICIA SOCIAL
CONURBANO BONAERENSE

EN PLAN DE PARTICIPAR, ACERQUESE A SU COOPERADORA O ASOCIACION VECINAL